



**PROVINCIA DELLA SPEZIA**

pag. 1

# **STIMA INCIDENZA MANODOPERA**

**OGGETTO:** LAVORI DI RIFACIMENTO DEI BAGNI CON INSERIMENTO BAGNO  
DISABILE NEGLI ISTITUTI CAPELLINI-SAURO, VIALE ITALIA - LA  
SPEZIA

**COMMITTENTE:** PROVINCIA DELLA SPEZIA

Data, 16/05/2018

**IL TECNICO**  
GEOM. claudio Ferraioli



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O					
	<b>LAVORI A CORPO</b>					
1 25.A05.A80. 040	Taglio a forza x varchi finest. su mur. mat. sp. fino 15 cm.  SOMMANO MQ	4,40	48,14	211,82	165,20	77,990
2 25.A05.B10. 010	Rimozione di pavimento in mattonelle di graniglia di cemento o gress, compreso il sottofondo, eseguita a mano con l'ausilio di mezzo meccanico, compreso il calo in basso ed il carico su qualsiasi mezzo di trasporto, lo smaltimento alla pubblica discarica dei materiali di risulta.  SOMMANO m2	183,09	23,33	4'271,49	3'331,76	78,000
3 25.A05.B20. 010	Rimozione rivestimenti in piastrelle posate a colla, eseguita a mano con l'ausilio di mezzo meccanico, compresa la malta di ancoraggio, il calo in basso ed il carico su qualsiasi mezzo di trasporto, lo smaltimento alla pubblica discarica dei materiali di risulta.  SOMMANO mq	637,42	14,80	9'433,82	7'394,22	78,380
4 25.A05.F10. 020	Rimozione serramenti compreso telaio compreso lo smaltimento.  SOMMANO mq	32,00	30,11	963,52	758,19	78,690
5 25.A05.G10. 010	Rimozione apparecchi igienico sanitari, compreso calo in basso e carico su qualsiasi mezzo di trasporto e lo smaltimento alla pubblica discarica: vaso W.C, lavabo, bidet, cassetta di cacciata.  SOMMANO cadauno	36,00	17,04	613,44	478,48	78,000
6 25.A05.I10.0 60	Tracce impianti muri mattoni forati sezione da 51 a 100 cm²  SOMMANO M	100,00	16,19	1'619,00	1'262,66	77,990
7 25.A37.A05. 010	Carpenteria metallica piccole strutture acciaio NP, IPE, HE aperture  SOMMANO kg	29,97	4,87	145,95	77,25	52,930
8 25.A52.A20. 040	tramezza mattoni forati sp 10 cm, i ponti di servizio fino a 4 m di altezza dal piano di appoggio, bagnatura per lunga immersione dei mattoni, ogni altro onere e magistero per dare il lavoro finito, a regola d'arte.  SOMMANO mq	19,50	53,54	1'044,03	605,54	58,000
9 25.A54.B30. 030	Int. int. fondo calce idraulica res. fosfati NHL 3,5 gr<3mm 1 cm  SOMMANO mq	637,42	27,78	17'707,53	9'739,14	55,000
10 25.A66.A10. 010	Massetto per sottofondo pavimenti per i primi 4 cm.  SOMMANO mq	162,83	18,82	3'064,46	1'777,39	58,000
11 25.A66.A10. 020	Massetto per sottofondo pavimenti ogni cm oltre i primi 4.  SOMMANO mq	325,66	4,62	1'504,55	0,00	
12 25.A66.C10. 040	Posa pav. cotto, grès, klinker con colla incl. sig. giun, dimensioni 20x20 o 30x30 cm, spessore 8,10 mm;  SOMMANO mq	662,83	25,10	16'637,03	9'649,48	58,000
13 25.A66.R10. 010	Riv. piast. cotto, grès, klinker con colla incl. giunti  SOMMANO mq	637,42	34,53	22'010,11	0,00	
14 25.A80.C10. 010	Sola posa porta interna compresa ppo accessori e coprifili i compreso scarico, sollevamento e distribuzione ai piani.  SOMMANO nr	34,00	79,82	2'713,88	2'442,49	90,000
15 50.F10.A10. 020	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: lavabo, relativa rubinetteria, piletta e sifone di scarico, rubinetti sottoilavabo, comprese le viti di fissaggio, escluso la fornitura del lavabo, delle rubinetterie, delle apparecchiature di scarico ed adduzione, la fornitura e montaggio dell'eventuale mobile.  SOMMANO cad	18,00	79,24	1'426,32	1'426,32	100,000
16 50.F10.A10. 040	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: vaso WC. Compreso l'allaccio alla cassetta di tipo alto o da incasso, fornitura e posa di tubo di cacciata, canotto con anello di tenuta, esclusa la fornitura del vaso.  SOMMANO cad	28,00	104,06	2'913,68	2'403,49	82,490
	A R I P O R T A R E			86'280,63	41'511,61	



Num.Ord. TARIFFA	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE SOMMINISTRAZIONI	Quantità	IMPORTI		COSTO Manodopera	incid. %
			unitario	TOTALE		
	R I P O R T O			86'280,63	41'511,61	
17 50.F10.A10. 060	Sola posa in opera di apparecchi igienico sanitari: cassetta di cacciata tipo alto SOMMANO cad	28,00	104,64	2'929,92	2'403,71	82,040
18 50.T10.A10. 010	Realizzazione di impianto idrico e di scarico per locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda isolate a norma di legge, i relativi raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico esistente, composto da due apparecchi sanitari di cui un wc completo di cassetta di cacciata SOMMANO cad	5,00	750,43	3'752,15	3'330,78	88,770
19 50.T10.A10. 015	Realizzazione di impianto idrico e di scarico per locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda isolate a norma di legge, i relativi raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico esistente, composto da tre apparecchi sanitari di cui un wc completo di cassetta di cacciata SOMMANO cad	1,00	1'122,80	1'122,80	996,37	88,740
20 50.T10.A10. 025	Realizzazione di impianto idrico e di scarico per locale sanitario, comprendente la fornitura e la posa di tubazioni per acqua calda e fredda isolate a norma di legge, i relativi raccordi, dall'attacco di alimentazione esistente nel vano (escluso il collettore), schematura di scarico fino al collegamento, incluso, con la braga di scarico esistente, composto da cinque apparecchi sanitari di cui un wc completo di cassetta di cacciata SOMMANO cad	5,00	1'792,80	8'964,00	7'952,86	88,720
21 AT.N06.M10 .010	Montacarichi portata di 250 kg SOMMANO h	80,00	33,93	2'714,40	2'697,30	99,370
22 PR.A20.A50 005	Piastr. gres porcell. chiari/interm. sp. 8 mm naturale SOMMANO n 2	662,83	19,46	12'898,67	0,00	
23 PR.A20.A60 010	Piastrelle monocottura 1200 gradi smaltate sp 6/9 mm; Piastrelle a tinta unita delle dimensioni di cm20x20 o 20x30 SOMMANO mq	637,42	11,39	7'260,21	4'210,92	58,000
24 PR.A23.B10 020	Controtelaio in legno per porte SOMMANO ml	193,60	7,59	1'469,42	955,13	65,000
25 PR.A23.E10 010	Porta interna standard tamburata cm 70-80-90-100 sp. 40 mm. SOMMANO Nr	34,00	257,64	8'759,76	875,98	10,000
26 PR.C26.A10 005	Apparecchi igienico- sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: vaso wc con scarico a parete o a pavimento, dimensioni 530x350x410 mm circa SOMMANO cad	26,00	167,93	4'366,18	0,00	
27 PR.C26.A10 020	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: lavabo a colonna rettangolare, con spigoli arrotondati, dimensioni 650x500x160 mm circa, esclusa la colonna SOMMANO cad	16,00	92,03	1'472,48	0,00	
28 PR.C26.A10 025	Apparecchi igienico-sanitari di vetrochina colore bianco, serie media: colonna per lavabo SOMMANO cad	16,00	53,13	850,08	0,00	
29 PR.C26.B10 005	Cassette di cacciata in ceramica, capacità 10 litri circa, tipo alto capacità 10 litri circa SOMMANO cad	26,00	35,10	912,60	0,00	
30 PR.C26.C10 005	Sedili completi di coperchio per wc, colore bianco tipo Atlantico SOMMANO cad	26,00	22,77	592,02	0,00	
31 PR.C29.A10 005	Apparecchi igienico sanitari in vetrochina Vaso wc, scarico a pavimento, 37x60cm, h non inferiore a 45cm SOMMANO cad	2,00	15,54	313,08	0,00	
32	Apparecchi igienico sanitari in vetrochina Lavabo rettangolo ergonomico,					
	A R I P O R T A R E			144'658,40	64'934,66	

IMMITTENTE: PROVINCIA DELLA SPEZIA





